Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/955,644	SILVERBERG ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Isis Ghali

Appeal 0 Objected

1615

		D-1											
Cla	im	Date											
Final	Original	1/19/05											
<u>.                                    </u>		1											
	1	1	i										
	2												
	3	Ш											
	4												
	5	Ш											
	1 2 3 4 5 6	Ш											
	7	Ш											
	8	Ш								Ш			
	9	Щ							_	Ш			
	10	Щ								Щ			
	11	1	<u> </u>	L						Ш			
<u> </u>	12	1				$\vdash$			_	Ш			
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	1	<u> </u>	L		-	<u> </u>	$\vdash$	_	Н			
	14	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	15	1	_					_					
<u> </u>	16	V	_			$\vdash$		H	H	Щ			
	1/	V	_										
	18	-					-	-	_				
	19	<del> </del>	├—	-		<u> </u>	-	-	_	-			
	20	-		-			-		-	$\vdash$			
├─	21		$\vdash$			-	-	-	-				
	22		⊢	$\vdash$		$\vdash$	┝	-	-				
	24	-	<u> </u>	H		$\vdash$	┝	H	$\vdash$	$\vdash$			
_	25		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	⊢	-	H			
	26		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				
	27		-	├─			_	$\vdash$	$\vdash$				
	28		-			-	<del> </del>	-	-	-			
	29	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	30			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	31	-	-	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$				
	28 29 30 31 32	-	_	-									
	33	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>							$\sqcap$			
	34									П			
	35	Г	1	T				Г	ı	П			
	36												
	36 37												
	38												
	39												
	40						L	匚					
	41					匚		匚					
	42	$\Box$			$\Box$	匚		匚					
	43				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш			
	44				<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	45	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>		Ш			
	46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	47		L_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	49	<u>_</u>	<u> </u>	L	_		_		ļ	Щ			
1	50	I	l .	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ıl			

Teach   Fig.   Fig.   Teach   Teach	la	im	Date							Claim			Date											
2			1/19/05			•																		
2	7	1	V	+	7							┢			51									
3     4     1     54     55     56     7     55     56     57     8     55     56     57     7     58     9     59     59     60     61     61     61     61     62     63     63     64     64     64     64     65     66     66     67     68     68     69     70     71     72     72     72     72     72     73     73     74     74     74     74     74     74     74     74			1	T	┪										52	П								
4   5     5   5     6   6     7   5     8   5     9   5     10   6     11   6     12   6     13   6     14   6     15   6     16   6     17   6     18   6     19   6     20   70     21   70     21   70     21   70     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     77   72     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41	┪	3	П	T	┪				_						53									
56     6     1     55     56     57     7     8     57     58     59     9     10     10     10     11		4	П	Ť	$\exists$				_						54									
6   7   1   56   57   58   59   10   10   10   11	T	5	П	Ť	T										55									
57		6	П	T	T										56									
S		7	П	Ť											57									
10		8	П	T											58									
11		9	П	Т									] [		59									
12			$\prod$										] [		60									
13		11	$\prod$												61									
14		12	П																					
15		13	Ц												63					<u></u>				
16  <td></td> <td>14</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><u>_</u></td> <td></td> <td>_</td>		14	Ш				L	<u>_</u>																_
17   V   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   75     26   76   77   78     29   79   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   87   88     37   88   89   90     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     44   95   96   97     48   98   99   99			Ŀ	$\perp$								L				Ш								
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99		16	Ц	$\perp$											66									
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99			À	1			_									Щ			_					
20   70   71     21   71   72     23   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99		18	L	$\perp$	_							_			68									_
21   71   72   73     23   74   74   75     24   75   76   77     25   76   77   77     28   79   79   80     30   80   81   81     32   83   84   83     33   84   85   85     36   86   86   87     37   87   88   90     40   90   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     44   94   94   94     44   95   96   97     48   98   99   99		19	L	1			ļ	_				_			69						L			_
22   33   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     29   79   79   79     30   80   81   81     32   83   81   83     33   84   84   85     36   86   86   87     38   86   87   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     44   96   96   97     48   99   99   99		20		1				<u> </u>			_					Ш								L
23   73   74     25   75   75     26   77   76     27   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     38   86   87     38   89   90     40   91   91     42   92   92     43   94   94     44   94   96     47   97   98     49   99   99			Ļ	4	_			<u> </u>	_	_	匚													
24   74   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   91     42   92   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99		22		4				╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								<u> </u>				
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			L	+	_				_	<u> </u>	<u> </u>					$oxed{oxed}$				<u> </u>				
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	_	24	L	+	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								_				
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82     33   81   82   83   83     34   84   84   85   85   86   87   88   88   89   90	_	25	┡	+				_		<u> </u>	_	_							<u> </u>	_	L			
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26	-	+	_			┡	_	<u> </u>	┡	⊢				_	_		_	<u> </u>		_		
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		27	┡	+				<del> </del>	-	_		<u> </u>							_	_	$\vdash$	_	_	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99	_		⊢	+	_			⊢	_	-	⊢	├-			70	-		_	_	⊢	H	$\vdash$		-
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_		⊢	+	_	_		├	┝	-	⊢	⊢					_	_	_	_		H		-
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		30	├-	+	-	_			<u> </u>	-	⊢	$\vdash$			00	-			┝	├	-		-	-
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_			+	-			-	┢	-	⊢	┢			01				<del> </del>			$\vdash$		<del> </del>
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	33	├-	+	-						┢	┢			83	H		_	┢			$\vdash$	_	-
35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		┝	+		_	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	┢				$\vdash$			$\vdash$	├	<del> </del> —	$\vdash$		-
36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		╁	╁	_	_	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H				$\vdash$	_	_	-	$\vdash$			_	-
37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		-	+	-	-	-	┢	-	-		-	1				-	-	<del> </del>	┢		-		<del>                                     </del>
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_	37	†-	+	_	_	$\vdash$	t		$\vdash$		t	1		87	Ħ			$\vdash$	-	_	-		$\vdash$
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		1	+	_	_	T		<u> </u>	_			1			Ħ	$\vdash$							<u> </u>
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39	T	$\dagger$			$\vdash$	1	_				1 1							T				
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			İ	1			_	1		_			1			П								
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	†			T	T		Т		İ	1											
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	T	Ť				T			Т		1 :		92	П								
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43		T									1 i											
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44		T									]		94									
46 96   47 97   48 98   49 99		45		Ţ									]		95									
47		46		Ι															Ĺ					
49 99 99		47		I											97									
49				I																L				$\Box$
50		49	L	1				$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	l	ļ				L			_	_	<u> </u>			_
		50	L	$\perp$						L_		<u> </u>	]		100	L				<u> </u>		匚		L

	aim	Date										
Ole	21111	-				Jack				$\dashv$		
Final	Original											
	101									$\Box$		
	101 102									П		
	103 104											
	104											
	105											
	106	_				<u> </u>				Ш		
	107	_		_	<u> </u>					Щ		
	108 109		_		-	<del> </del>	-			Н		
	110		_		-	-	-			Н		
	111	-			├─	-	$\vdash$	-		$\dashv$		
	112			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$		
	111 112 113	П			Т		Г			Н		
	114											
	114 115											
	116			Ĺ		$\Box$				Ц		
	117	Ш		L		lacksquare				Ц		
	118	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ц		
	119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Н		
	120	┢			-		<u> </u>	-	_	Н		
	121	├	┡		<b></b> -	┢		_		$\vdash$		
	122 123	<del> </del>	-				-	H	_	H		
	124	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	125	┢	$\vdash$		-	-	_	H	Н	Н		
	125 126											
	1 127											
	128 129 130											
	129					_				Ш		
	130	<u> </u>		<u> </u>					_	Ш		
	131 132	<u> </u>		_		_		<u> </u>	_	Щ		
	132	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	Щ		
	133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	135	┼		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	136	-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		
	137	$\vdash$	-	<u> </u>						H		
	138											
	139											
	140				匚					$\Box$		
	141			L	L		L	_	L	Ш		
	142	<u> </u>	_	<u> </u> _	<b>Ļ</b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н		
	143	₩.	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	144	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	145 146	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	147		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
-	148	$\vdash$	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
	149	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	T	$\vdash$			Н		
	150	t	<u> </u>		1-	<u> </u>		$\vdash$		H		